DUST COLLECTOR

集塵機総合カタログ
マイコレクター®

MURAKOSHI INDUSTRY CO., LTD.

株式会社ムラコシ

※製品写真は、左から UMD-250、UMD-280、MY-75X、HMP-1600

UMD シリーズ・作業台型集塵機

簡易タイプから本格タイプまで

※御愛用の作業台に載せて使用します

UMD-250

最大風量：4.5m³/min
出　　力：0.2kW 100V
ろ　　布：カートリッジ× 2
払 落 し：なし
大 き さ：0.62 × 0.4 × 0.44m

※フード内の棚は、外せません

UMD-280

最大風量：5m³/min
出　　力：0.2kW 100V
ろ　　布：カートリッジ× 2
払 落 し：なし
大 き さ：0.49 × 0.44 × 1.24m

※キャスター付きもあります

UMD-1000NF

最大風量：15m³/min
最大静圧：1.55kPa
出　　力：0.75kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.68 × 0.61 × 1.19m

HMD シリーズ・作業台型集塵機 トナー回収用

※ 0.3 μ m を 99.7％捕集

HMD-3000PA- IV

最大風量：21m³/min
最大静圧：2.6kPa
出　　力：1.5kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：1.05 × 0.91 × 1.93m

HMD シリーズ・作業台型集塵機
パンチングメタルの作業面が吸引効果を上げる

※オプション：フード、保護シート

HMD-1600P

最大風量：22m³/min
最大静圧：2.7kPa
出　　力：1.6kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.79 × 1.44 × 0.75m

※オプション装着仕様

HMD-2300P

最大風量：33m³/min
最大静圧：2.7kPa
出　　力：2.3kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.86 × 1.6 × 1.45m

UFO シリーズ・簡易集塵機
コンパクトで大容量下袋付き。大量のダストにも安心

※使い勝手のいい 100V 仕様

UFO-04N

最大風量：14m³/min
最大静圧：1.45kPa
出　　力：0.46kW 100V
払 落 し：なし
大 き さ：0.66 × 0.64 × 1.25m

※ 200V 仕様

UFO-750N

最大風量：14m³/min
最大静圧：1.45kPa
出　　力：0.75kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：0.66 × 0.64 × 1.25m

MY シリーズ・簡易集塵機

設置面積が小さく、ダスト袋の脱着が簡単

※ 100 V仕様でポリ袋がうれしい
インバータ標準装備、風量自在

MY-75X

最大風量：13m³/min
最大静圧：1.7kPa
電動機：0.75kW
入　力：100V
大きさ：0.43 × 0.88 × 2.05m

※微粉用フィルターに引き出し仕様

MY-100XN

最大風量：33m³/min
最大静圧：2.75kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：0.62 × 0.97 × 2.72m

※ 2 馬力仕様

MY-125XN

最大風量：27m³/min
最大静圧：1.9kPa
出　　力：1.5kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：0.54 × 0.97 × 2.72m

※シリーズ人気№ 1

MY-150XN

最大風量：33m³/min
最大静圧：2.75kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：0.54 × 0.97 × 2.72m

MY シリーズ・簡易集塵機

低価格で豊富なバリエーション

※ Wのダスト袋で長時間運転にも安心
写真はオプション装着仕様

MY-150XNW

最大風量：33m³/min
最大静圧：2.75kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：0.97 × 1.17 × 2.72m

※大量のダストに対応できるダスト袋

MY-150LXN

最大風量：33m³/min
最大静圧：2.75kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：0.75 × 1.13 × 2.89m

※ 5 馬力で低価格

MY-200X

最大風量：47m³/min
最大静圧：2.93kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：0.75 × 1.12 × 3.31m

※強力な 7.5 馬力仕様

MY-250X

最大風量：80m³/min
最大静圧：3.0kPa
出　　力：5.5kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：0.75 × 1.6 × 3.53m

※仕様表示は、60Hz 測定値です。50Hz は、風量、静圧共に 15％減程度です。大きさは、奥行き×幅×高さです。

HMP シリーズ・パルショック® 集塵機

長時間運転に強いコンパクトマシン

※実力の２馬力仕様

HMP-2000

最大風量：21m³/min
最大静圧：2.65kPa
出　　力：1.5kW 200V
払 落 し：パルショック
大 き さ：0.69 × 0.63 × 1.65m

※実力の３馬力仕様

HMP-3000

最大風量：33m³/min
最大静圧：2.65kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：パルショック
大 き さ：0.83 × 0.7 × 1.73m

※実力の５馬力仕様

HMP-5000

最大風量：55m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：パルショック
大 き さ：0.91 × 0.98 × 1.75m

※実力の 7.5 馬力仕様

HMP-7000B

最大風量：70m³/min
最大静圧：4.3kPa
出　　力：5.5kW 200V
払 落 し：パルショック
大 き さ：1.19 × 0.95 × 2.16m

HMP シリーズ・手動パルショック® 集塵機

よりコンパクトに、より低価格に

※受注生産品です

HMP-800N

最大風量：13m³/min
最大静圧：2.25kPa
出　　力：0.8kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.57 × 0.54 × 1.5m

※お手ごろ価格の２馬力仕様

HMP-1600

最大風量：18m³/min
最大静圧：2.65kPa
出　　力：1.6kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.63 × 0.77 × 1.62m

※お手ごろ価格の３馬力仕様

HMP-2300

最大風量：27m³/min
最大静圧：2.65kPa
出　　力：2.3kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.73 × 0.77 × 1.64m

※お手ごろ価格の５馬力仕様

HMP-3800

最大風量：45m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.8kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.88 × 0.9 × 1.74m

HMG シリーズ・パルショック® 集塵機

汎用機では対応困難な条件をクリアできます

※ブロワー搭載型、受注生産品

HMG-4018-5H

最大風量：55m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：パルショック
大 き さ：1.35 × 1.89 × 4.88m

※ブロワー搭載型、受注生産品

HMG-6018-10H

最大風量：110m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW × 2 基 200V
払 落 し：パルショック
大 き さ：1.43 × 2.15 × 5.49m

BMG シリーズ・パルショック® 集塵機　高温に対応

※写真はダストボックスの無いタイプ

BMG-1615R

フィルター面積：8.7㎡
払 落 し：パルショック
大 き さ：1.0 × 1.0 × 2.1m
※標準機はありませんので、細かな打ち合わせが必要です。

BMX シリーズ・パルショック® 集塵機　屋外専用

※ブロワー、配管等はオプション

BMX-8124HE

フィルター面積：84.3㎡
払 落 し：パルショック
大 き さ：2.26 × 2.43 × 7.3m
※標準機はありませんので、細かな打ち合わせが必要です。

HMC シリーズ・高圧集塵機

コンパクトサイズで、極小スポット集塵に最適

※コンパクトな３馬力仕様

HMC-3000

最大風量：5.5m³/min
最大静圧：8.23kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.73 × 0.60 × 1.36m

※強力な５馬力仕様

HMC-5000

最大風量：12m³/min
最大静圧：10.78kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.85 × 0.70 × 1.71m

HMC-Qi シリーズ・高圧集塵機

極小スポット集塵、セントラルクリーナーとして

※各フロアの一括集塵に

HMC-3000Qi

最大風量：5.8m³/min
最大静圧：20kPa
出　　力：2.6kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.73 × 1.1 × 1.7m

※各フロアの一括集塵に

HMC-5000Qi

最大風量：8m³/min
最大静圧：18kPa
出　　力：3.1kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.73 × 1.1 × 1.9m

※仕様表示は、60Hz 測定値です。50Hz は、風量、静圧共に 15％減程度です。大きさは、奥行き×幅×高さです。

HM シリーズ・平板フィルター仕様

コンパクトサイズで力強い吸引力

※スリムな 1 馬力仕様

HM-1000

最大風量：13m³/min
最大静圧：1.85kPa
出　　力：0.75kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.69 × 0.48 × 1.39m

※スリムな 2 馬力仕様

HM-2000

最大風量：21m³/min
最大静圧：2.65kPa
出　　力：1.5kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.69 × 0.54 × 1.47m

※使い勝手のいい 3 馬力仕様

HM-3000

最大風量：38m³/min
最大静圧：2.65kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.72 × 0.8 × 1.55m

※スリムな 5 馬力仕様

HM-5000

最大風量：55m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.72 × 0.88 × 1.87m

HM シリーズ・内面ろ過フィルター仕様

吸引性能に優れたターボファンを採用

※効率のいいターボファンを採用

HM-2200

最大風量：38m³/min
最大静圧：2.94kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.8 × 1.0 × 2.24m

※振動式電動シェーキングを採用

HM-2200D

最大風量：38m³/min
最大静圧：2.94kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：振動式　0.1kW 200V
大 き さ：0.8 × 1.0 × 2.5m

※簡単塵落としの手動シェーキング

HM-3700

最大風量：55m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：1.02 × 1.2 × 2.28m

※制御盤による自動シェーキング

HM-3700DH

最大風量：55m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：振動式　0.1kW 200V
大 き さ：1.12 × 1.3 × 3.63m

HM シリーズ・内面ろ過フィルター仕様

1 馬力から 15 馬力まで揃えた自慢のシリーズ

※屋外仕様・手動シェーキング

HM-5500HR

最大風量：70m³/min
最大静圧：4.3kPa
出　　力：5.5kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：1.12 × 1.3 × 4.18m

※制御盤による自動シェーキング

HM-5500DH

最大風量：70m³/min
最大静圧：4.3kPa
出　　力：5.5kW 200V
払 落 し：振動式　0.1kW 200V
大 き さ：1.12 × 1.3 × 4.08m

※多数の加工機を一括で集塵

HMW-100DHR

最大風量：110m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW 200V 2 基
払 落 し：振動式　0.1kW 200V
大 き さ：1.43 × 2.15 × 4.75m

※ 15 馬力の大風量

HMW-160DHR

最大風量：140m³/min
最大静圧：4.3kPa
出　　力：5.5kW 200V 2 基
払 落 し：振動式　0.1kW 200V
大 き さ：1.43 × 2.15 × 5.27m

HM シリーズ・外面ろ過フィルター仕様

力強い吸引力と払落しが自慢です

※屋外仕様・制御盤単品付属

HM-51DR

最大風量：55m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：揺動式　0.4kW 200V
大 き さ：1.04 × 1.26 × 2.86m

※制御盤単品付属

HM-61DH

最大風量：70m³/min
最大静圧：4.3kPa
出　　力：5.5kW 200V
払 落 し：揺動式　0.4kW 200V
大 き さ：1.43 × 1.58 × 4.18m

※屋外仕様、制御盤単品付属

HMW-101DHR

最大風量：110m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW 200V 2 基
払 落 し：揺動式　0.4kW 200V
大 き さ：1.43 × 2.15 × 4.93m

※屋外仕様、制御盤単品付属

HMW-151DHR

最大風量：140m³/min
最大静圧：4.3kPa
出　　力：5.5kW 200V 2 基
払 落 し：揺動式　0.4kW 200V
大 き さ：1.43 × 2.15 × 5.33m

※仕様表示は、60Hz 測定値です。50Hz は、風量、静圧共に 15％減程度です。大きさは、奥行き×幅×高さです。

UM シリーズ・押し込みタイプ

手ごろな価格、シンプルなデザイン

※大変コンパクトな 100V 仕様

UH-500NF
最大風量：6m³/min
最大静圧：1.47kPa
出　　力：0.46kW 100V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.53 × 0.48 × 0.58m

※コンパクトサイズでキャスター付き

UM-1000NF
最大風量：15m³/min
最大静圧：1.55kPa
出　　力：0.75kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.63 × 0.58 × 0.72m

※本格集塵用の 1 馬力仕様

UM-750F
最大風量：15m³/min
最大静圧：1.55kPa
出　　力：0.75kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.6 × 0.53 × 1.29m

※低価格の 2 馬力タイプ

UM-1500F
最大風量：28m³/min
最大静圧：2.35kPa
出　　力：1.5kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.7 × 0.7 × 1.46m

UM シリーズ・押し込みタイプ

プレートファンによる力強い吸引力

※使いやすい 3 馬力仕様

UM-2200F
最大風量：38m³/min
最大静圧：2.55kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.92 × 0.71 × 1.55m

※大容量のダストボックス

UMH-2200F
最大風量：38m³/min
最大静圧：2.55kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：1.0 × 0.79 × 1.85m

※大型バケット仕様

UMB-2200F
最大風量：38m³/min
最大静圧：2.55kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.92 × 0.79 × 2.08m

※ 5 馬力で広がる集塵レイアウト

UM-3700F
最大風量：60m³/min
最大静圧：3.14kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：1.0 × 1.32 × 2.22m

UM シリーズ・押し込みタイプ ユニークな 2 口タイプ

※ファンは 2 つ同時に運転してください

UMW-7000F
最大風量：78m³/min
最大静圧：2.55kPa
出　　力：2.2kW 200V 2 基
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：1.0 × 1.32 × 2.22m

※ファンは 2 つ同時に運転してください

UMW-100HF
最大風量：110m³/min
最大静圧：3.0kPa
出　　力：3.7kW 200V 2 基
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：1.12 × 1.61 × 3.16m

HR シリーズ・ミストコレクター 徹底したコスト削減から生まれた簡易タイプ

※インバーター無しタイプもあります

HR-1000S
最大風量：7m³/min
最大静圧：0.78kPa
出　　力：0.75kW 200V
操　　作：インバーター
大 き さ：0.49 × 0.51 × 0.53m

※風量がシリーズ中トップ

HR-1000
最大風量：10m³/min
最大静圧：0.56kPa
出　　力：0.75kW 200V
操　　作：インバーター
大 き さ：0.64 × 0.57 × 0.69m

OZ シリーズ・ミストコレクター

高性能フィルターによりクリーンな作業空間を生み出します

※コンパクトな 1 馬力タイプ

OZ-12
最大風量：12m³/min
最大静圧：1.65kPa
出　　力：0.75kW 200V
フ ァ ン：プレートファン
大 き さ：0.52 × 0.56 × 1.13m

※クリーン環境に貢献、2 馬力仕様

OZ-24
最大風量：24m³/min
最大静圧：1.8kPa
出　　力：1.5kW 200V
フ ァ ン：プレートファン
大 き さ：0.52 × 0.56 × 1.43m

※ 3 馬力仕様

OZ-36
最大風量：36m³/min
最大静圧：2.64kPa
出　　力：2.2kW 200V
フ ァ ン：ターボファン
大 き さ：0.78 × 0.67 × 1.5m

※ 5 馬力仕様

OZ-60
最大風量：55m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.7kW 200V
フ ァ ン：ターボファン
大 き さ：0.7 × 1.4 × 1.73m

※仕様表示は、60Hz 測定値です。50Hz は、風量、静圧共に 15％減程度です。大きさは、奥行き×幅×高さです。

HMF シリーズ・ヒュームコレクター

作業環境を快適環境に作り上げる

※アームは固定式です

HMF-400
最大風量：5m³/min
最大静圧：0.88kPa
出　　力：400W 200V
払 落 し：なし
大 き さ：0.5 × 0.66 × 0.96m

※スパッタボックスはオプションです

HMF-1600
最大風量：15m³/min
最大静圧：2.65kPa
出　　力：1.6kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.68 × 1.13 × 1.62m

※スパッタボックスはオプションです

HMF-2300
最大風量：22m³/min
最大静圧：2.65kPa
出　　力：2.3kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.76 × 1.02 × 1.64m

※スパッタボックスはオプションです

HMF-3800
最大風量：35m³/min
最大静圧：3.1kPa
出　　力：3.8kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.91 × 1.27 × 1.74m

MVP シリーズ・トナー用掃除機・セントラルクリーナー

集塵機やフロアからでるダストを一括集塵

※ 0.3 μ m の微粉を 99.7%捕集

MVP-3700
最大風量：6m³/min
最大静圧：18kPa
出　　力：3.7kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.7 × 1.49 × 1.57m

※ 0.3 μ m の微粉を 99.7%捕集

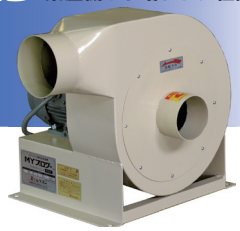
MVP-5500
最大風量：8.5m³/min
最大静圧：22kPa
出　　力：5.5kW 200V
払 落 し：手動パルショック
大 き さ：0.85 × 1.6 × 1.57m

※細かな打ち合わせが必要です

MVP-0912
風　　量：6 ～ 12m³/min
静　　圧：29.4 ～ 39.2kPa
出　　力：7.5 ～ 15kW 200V
払 落 し：パルショック
大 き さ：1.4 × 2.74 × 2.76m

MB シリーズ・MY ブロワー

集塵機から培われた性能



※排気方向が上または横があります

MB-100
最大風量：15m³/min
最大静圧：1.65kPa
出　　力：0.75kW 200V
吸・排気：φ 0.98・φ 0.123
大 き さ：0.45 × 0.51 × 0.42m

MB シリーズ・MY ブロワー

集塵機から培われた高性能ブロワー

※排気方向が上または横があります

MB-125N
最大風量：35m³/min
最大静圧：1.8kPa
出　　力：1.5kW 200V
吸・排気：φ 0.148・φ 0.151
大 き さ：0.52 × 0.58 × 0.68m

※排気方向が上または横があります

MB-150N
最大風量：42m³/min
最大静圧：2.75kPa
出　　力：2.2kW 200V
吸・排気：φ 0.148・φ 0.151
大 き さ：0.52 × 0.58 × 0.68m

※排気方向が上または横があります

MB-200N
最大風量：65m³/min
最大静圧：2.85kPa
出　　力：3.7kW 200V
吸・排気：φ 0.198・φ 0.198
大 き さ：0.58 × 0.65 × 0.71m

※排気方向が上または横があります

MB-250
最大風量：80m³/min
最大静圧：2.95kPa
出　　力：5.5kW 200V
吸・排気：φ 0.25・0.186 × 0.3
大 き さ：0.66 × 0.71 × 0.67m

BM シリーズ・バグルーム MB ブロワーとの相性抜群

※写真は BM-3

BM-3 （3 馬力用）
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.76 × 0.74 × 1.15m

BM-5 （5 馬力用）
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.94 × 0.92 × 1.15m

※写真は BM-10D

BM-10 （10 馬力用）
払 落 し：手動シェーキング
大 き さ：0.94 × 1.1 × 1.45m

BM-10D （10 馬力用）
払 落 し：振動　0.1kW200v
大 き さ：0.94 × 1.1 × 1.75m

MPC シリーズ・プレダスター 集塵機の前に設置し、粗塵、火花、含塵濃度対策に

※写真は MPC-1

MPC-1 （1 馬力用）
吸・排気：φ 0.98・φ 0.98
大 き さ：0.5 × 0.58 × 0.85m

MPC-3 （3 馬力用）
吸・排気：φ 0.123・φ 0.123
大 き さ：0.7 × 0.78 × 1.2m

※写真は MPC-5

MPC-5 （5 馬力用）
吸・排気：φ 0.2・φ 0.2
大 き さ：1.0 × 1.08 × 1.53m

MPC-7.5 （7.5 馬力用）
吸・排気：0.39 × 0.13・φ 0.198
大 き さ：1.0 × 1.0 × 1.58m

※仕様表示は、60Hz 測定値です。50Hz は、風量、静圧共に 15%減程度です。大きさは、奥行き×幅×高さです。

KTシリーズ・乾式塗装ブース

湿式と比べて設置コストを削減

※コンパクトな塗装ブース

※キャスター付き

※キャスター付き

KT-4
最大風量：105m³/min
最大静圧：0.12kPa
出　　力：0.4kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：1.15 × 1.08 × 2.03m

KT-6
最大風量：105m³/min
最大静圧：0.12kPa
出　　力：0.4kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：1.12 × 1.58 × 2.03m

KT-8
最大風量：120m³/min
最大静圧：0.28kPa
出　　力：0.75kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：1.12 × 2.08 × 2.03m

KT-9
最大風量：120m³/min
最大静圧：0.28kPa
出　　力：0.75kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：1.12 × 1.58 × 2.13m

KTシリーズ・乾式塗装ブース

フィルター交換が簡単です

KT-12
最大風量：215m³/min
最大静圧：0.25kPa
出　　力：1.5kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：1.3 × 2.08 × 2.2m

KT-16
最大風量：215m³/min
最大静圧：0.25kPa
出　　力：1.5kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：1.6 × 2.08 × 2.7m

KT-18
最大風量：240m³/min
最大静圧：0.28kPa
出　　力：0.75kW 200V 2 基
払 落 し：なし
大 き さ：1.6 × 3.08 × 2.13m

KT-20
最大風量：320m³/min
最大静圧：0.35kPa
出　　力：2.2kW 200V
払 落 し：なし
大 き さ：1.8 × 2.58 × 2.77m

PMシリーズ・廃缶処理装置

圧縮エアが動力源

※足踏みペダルで作動

※足踏みペダルで作動

※扉を閉めて作動

MV シリーズ・ロータリーバルブ

※φ 200 の MV-200C があります

PM-50
圧縮エア：0.3 ～ 0.5MPa
消費エア：72L/ 回
処理能力：30 秒 / 回
処 理 缶：18L 缶
大 き さ：0.54 × 0.46 × 1.01m

PM-50P
圧縮エア：0.3 ～ 0.5MPa
消費エア：72L/ 回
処理能力：30 秒 / 回
処 理 缶：18L、ペール缶
大 き さ：0.54 × 0.46 × 1.04m

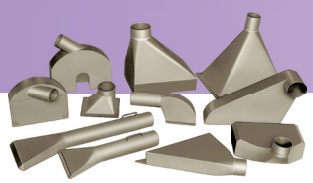
PMC-50
圧縮エア：0.3 ～ 0.5MPa
消費エア：72L/ 回
処理能力：30 秒 / 回
処 理 缶：18L、ペール缶
大 き さ：0.54 × 0.65 × 1.17m

MV-250
電 動 機：0.2kW 4P 200V
排 出 量：100L/min
ローター：ＦＣ、ウレタン
上 下 口：0.25 × 0.25 m
大 き さ：0.33 × 0.75 × 0.31m

各種パーツ

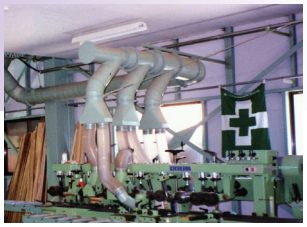
集塵機の性能を効率アップさせます

※ご希望のサイズをお知らせください



※ご希望のサイズをお知らせください

※ご希望のサイズをお知らせください



※設計、レイアウト工事をいたします

分岐管
2 又、3 又分岐管、ジョイント管を用意。分岐管にはシャッター付きがあります。

フード
集塵機と併せてご注文ください。粉塵が出る箇所に最適なフードを設置することで、集塵機の性能を最大限発揮します。

配管パーツ
集塵機と併せてご注文ください。ダクト、フレキシブルダクト、ボリュームダンパー、シャッターなど、必要なパーツをご用意いたします。

配管工事
配管の設計、施工、集塵機の設置工事などを含めた集塵計画から運転までを総合サポートします。集塵機を常に最良の状態に保つために、定期点検も賜っております。

※仕様表示は、60Hz 測定値です。50Hz は、風量、静圧共に 15％減程度です。大きさは、奥行き×幅×高さです。

仕様の詳細は、ネットで　マイコレクター　検索

●ホームページには、製品の詳細、新製品、使用例、集塵機の構造、疑問、役立つ情報などが満載です。

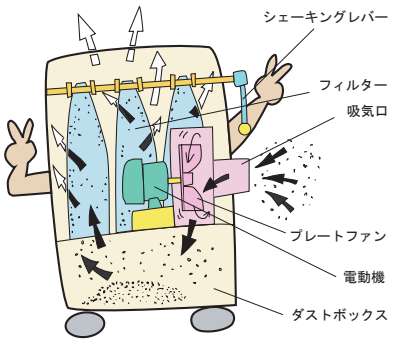
●ホームページ：http://www.murakoshi.jp

●メール：info@murakoshi.jp

集塵機の構造

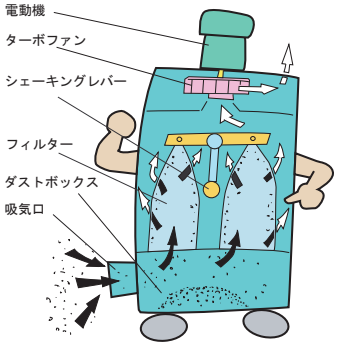
UM シリーズの構造

ダストを含んだエアは、吸気口を通ってプレートファンにより、ダストボックスに押し込まれます。重い粉塵はとどまり、軽い粉塵はフィルターの内面に押し込まれ、ろ過されます。きれいになったエアが本体から排気されます。
フィルターに付いた粉塵は、シェーキングレバーを振ることで、払い落とされます。



HM シリーズの構造

ダストを含んだエアは、吸気口で吸引され、ダストボックスを通過、重い粉塵はとどまり、軽い粉塵はフィルターの内面でろ過。そしてきれいになったエアはターボファンにより排気されます。
フィルターに付いた粉塵は、シェーキングレバーを振ることで、払い落とされます。
電動シェーキングが搭載されている機種の構造は、ホームページでご覧ください。



マイコレクター® 製品の取扱上の注意

取扱説明書の熟読

運転前に、必ず取扱説明書をよく読み、構造、運転前の注意、運転時の注意などよく理解してください。

●運転時の確認

〈共通〉

1. 電源、電圧は、銘板の表示と一致しているか確認してください。
2. 濡れた手でスイッチ及び操作盤の操作は行わないでください。
3. 試運転及び設置場所を変更した場合、電動機の回転方向を確認してください。
4. ダクトを取り付けずに大気を吸い込む場合、衣服や体が吸い込まれることがありますので、吸気口には近寄らないでください。

〈集塵機〉

5. ブロワーが完全に停止してからシェーキングを行ってください
6. ダストを取り出す前に、シェーキング又はフィルタークリーニングをしてください。
7. シェーキング又はフィルタークリーニング後、粉塵が落ち着いた状態になるのを待ってダストを取り出します。
8. ダストは、できるだけ集塵機の中が空の状態になるよう、早めに取り出してください。
9. 取り扱う粉塵の性質、危険性をよく理解してから、集塵機を扱うようにしてください。

●次の物を吸引させないようにご注意ください。

〈集塵機〉

1. シンナー等の揮発性可燃物
2. 粘着性のある粉塵
3. タバコ等の火の着いた物
4. アルミニウム等の爆発性粉塵
5. マグネシウムおよびマグネシウム合金は使用できません。
6. 水などの液体及び水分を多く含んだ粉塵

●次の場合はプレダスターをお使いください。

〈集塵機〉

1. 火花が発生しやすい集塵
2. 集塵気体中の粉塵含有濃度が濃い場合
3. 木片等の固形物が入りやすい場合

●安全のため、アース及び漏電遮断機を取り付けてください。

モーターの保護や快適な集塵を長く続ける為に、制御盤の使用をお勧めします。

●以下の条件の時、モーターブレーカーをご使用ください。

〈共通〉

1. 過負荷保護装置のないスイッチを使用する場合

〈集塵機〉

2. 電動シェーキング用（０．４ｋＷ）を使用する場合

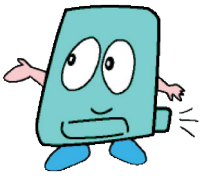
●ミストコレクター

1. 火気、揮発性可燃物を吸引する、または近づけることはしないでください。
2. アース線は、必ず接続してください。
3. 粉塵は吸引できません。
4. 水性ミストが対象です。

●ヒュームコレクター

1. スパッタボックス内のフィルターが破損していないか、定期的に確認してください。
2. スパッタボックスは、火花を完全に食い止めることはできません。できるだけ火花が入らない工夫をしてください。

●塗装ブース



1. 火気は絶対に近づけないでください。
2. アース線は、必ず接続してください。

●廃缶処理装置マイプレス

1. 圧縮エアを別途ご用意ください。
2. 圧縮エアは 0.6MPa 以下に調整してください。
3. 運転前に各ボルトナットの締め付け具合を確認してください。
4. 本体は、分解や改造をしないでください。、重大事故につながります。
5. 指定された廃缶以外は、処理しないでください。

販売店

マイコレクター®集塵機

集塵機・集塵装置の総合メーカー

株式会社ムラコシ

〒 437-1121　静岡県袋井市諸井 1515
TEL:(0538)23-7221(代)　FAX:(0538)23-7223
ホームページ：http://www.murakoshi.jp
メール：info@murakoshi.jp
セールスブランチ：関東・関西・西日本

※仕様、デザインなどは、予告なく変更することがあります。